



SIİRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

WISE

23 - 27 KASIM

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

1. Elbisem gündelik, pabucum delik
Haberin olsa da sobayı yaksan
Yağmur iliğime geçti üstelik
İçim ürperiyor, ya evde yoksan
**Yukarıdaki dörtlülle ilgili olarak
aşağıdakilerden hangisi
söylenemez?**

- A) 11'li hece ölçüsü ile yazılmıştır.
- B) Uyak düzeni "çapraz uyak" şeklindedir.
- C) Zengin kafiye kullanılmıştır.
- D) Koşma'nın ilk dörtlüğü biçimindedir.
- E) Konusuna göre satirik şiire örnektir.

2. Farz et ki bir rüya gördük ikimiz
Gerçekte bu hissi tanımadık biz
Böyle bir masalı yaşamadık biz
Bir varmış bir yokmuş sayalım gitsin
**Bu dörtlünün uyak düzeni
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mani tipi uyak
- B) Koşma tipi uyak
- C) Çapraz uyak
- D) Sarma uyak
- E) Örüşük uyak

3. I. Bir de İstanbul'a geldim ki: bütün
çarşı, pazar
Naradan çalkalanıyor, öyle ya... Hürriyet
var

II. Kimse farkında değil, anlaşılan,
yaptığının

Kafalar tütsülü hülya ile, gözler kırgın
III. Kadın erkek koşuyor borç ederek
Avrupa'ya

Sapa düşmekte bizim şıklara, sanırım
Asya

IV. Zurnalar şehir ahalisini takmış peşine
Yedisinden tutarak da dayanın yetmişine

V. Çamlıbel sanki şehir, zabıta yok, rabıta
yok

Aksa kan sel gibi, dindirecek vasıta yok
**Yukarıdaki numaralanmış beyitlerin
hangisinde zengin kafiye
kullanılmıştır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

4. Aşağıdaki dizelerin hangisinde
tam uyak yoktur?

- A) Bugün suyun yüzünde, yarın kumsal
kenarda
Her gün ölümsüzlüğü anardık
dalgalarda
- B) Dün içinden tanısak, dedik artık
denizi
Kandıramıyordu yalnız suların şekli bizi
- C) Sestin bir sırça gibi kırılmazsa içerde
Beni bugün serilmiş görenler orta
yerde
- D) Geni anlatmak üzre yazıp her gün
bir gazel
Saçlarını çözerek hülya dizinde tel tel
- E) Seneler geçmemiş sanki aradan
Ne varsa ağaçlık, akarsu, meydan

5. Sarı yeşil ve mavi fanuslar iç içedir
Ve hepsinin içinde kıpkızıl bir portakal
Ufuk yol yol kızardı engin tutuştu dal
dal

Ve işte karşımızda akşam böylece erir
**Bu dörtlülle ilgili aşağıdakilerden
hangisi söylenemez?**

- A) Sarma uyak düzeni vardır.
- B) Tam uyak vardır.
- C) Pastoral şiir özellikleri vardır,
- D) 14'lü hece ölçüsü kullanılmıştır.
- E) Redif vardır.

6. Bursa'da bir eski cami avlusu
Küçük şadırvanda şakırdayan su
Orhan zamanından kalma bir duvar
Onunla her yaşta ihtiyar çınar
**Bu dizelerde aşağıdaki şiir
türlerinden hangisine özgü bir
nitelik ağır basmaktadır?**

- A) Lirik şiir
- B) Didaktik şiir
- C) Pastoral şiir
- D) Epik şiir
- E) Dramatik şiir

7. Kuruyan bahçeme saksı dizerim
Etrafım kimsesiz, içerim dolu
Ruhuma bir çizgi gibi çizerim
Dağların ardına uzanan yolu
Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Redif
- B) Uyak
- C) Ölçü
- D) Kişileştirme
- E) Benzetme

8. I. Can verme sakın aşka aşk afeti candır
Aşk afeti can olduğu meşhuru cihandır
II. Mezarlarda susarken dilsizler,
duraksızlar
Üstlerinde ot biter, kuş öter, arı vızlar
III. Son böyle güzelsin, sen böyle tatlı
Yıllar var gönlümde, yârimin aklı
IV. Geçtiğim her yolda karşıma çıksan
Bir tatlı gülüşle yüzüme baksan
V. Gözlerin gönlümde açar nergisler
Mor akasyalarla ürperen seher
Yukarıdaki dizelerin hangilerinde tam kafiye kullanılmamıştır?

- A) I. ve II.
- B) I. ve III.
- C) II. ve IV.
- D) III. ve V.
- E) IV. ve V.

9. Karac'oğlan der ki ismim överler
Ağu oldu bildiğimiz şekerler
Güzel sever diye isnad ederler
Benim Hak'tan özge sevdiğim mi var
Yukarıdaki dörtlülle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dönemin zihniyetini yansıtmaktadır.
- B) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Kafiye düzeni sarma uyaktır.
- D) Şiirin son dörtlüğüdür.
- E) Günlük konuşma dilinin değerleriyle oluşturulmuştur.

10. Çiçekdağı derler, var mı zararım
Yâr yitirdim uğrun uğrun ararım
Üç güneydi benim kavli kararım
Beş gün oldu nazlı yârim gelmedi
Yukarıdaki dörtlülle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 11'li hece ölçüsü ile yazılmıştır.
- B) İlk üç dizesi birbirleriyle kafiyevidir.
- C) Koşma nazım biçimine ait özellikler taşır.
- D) Konusuna göre didaktik şiire örnektir.
- E) Kafiye örgüsü "aaab" şeklindedir.

11. Dönülmez akşamın ufkundayız,
vakit çok geç
Bu son fasıldır ey ömrün nasıl
geçersen geç
Yukarıdaki dizelerin uyak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cinaslı uyak
- B) Tunç uyak
- C) Zengin uyak
- D) Tam uyak
- E) Yarım uyak

12. Cahil okur amma âlim olamaz
Kamillik ilmini herkes bilemez
Veysel bu sözlerin halka yaramaz
Sonra bana derler deli yalandır
Yukarıdaki dörtlülle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kafiye örgüsü aaab biçimindedir.
- B) Anonim halk edebiyatı ürünüdür.
- C) Didaktik unsurlar içermektedir.
- D) Şiirin son dörtlüğüdür.
- E) 11'li hece ölçüsü ile yazılmıştır.

13. Aşağıdaki dizelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir kafiye kullanılmıştır?

- A) Bir oğlum var güzel seni alayım
Gurbette ne var onu bulayım
- B) Gene haber oldu turnam dizildi
İşittim Senem'i bağrım ezildi
- C) Dinlen ustam size haber sorayım
Başınıza olmaz işler kurayım
- D) Bu meydanda erkân olur, yol olur
Bu hususta gavga olur, zul olur
- E) Gurbet ilde garip kimdir bilmezler
Ağlayanda gözün yaşın silmezler

14. Aşağıdaki dizelerin hangisinde zengin uyak kullanılmıştır?

- A) Genç yaşımda terk eyledim vatani
Seyr eyleyip gezerim cümle cihanı
- B) Arzulayıp çıktım gurbet ellere
Yazık oldu düştüm dilden dillere
- C) Genç yaşımda neler geldi başıma
Nazar eyle gözden akan yaşıma
- D) İçmişem bir bade, düşmüşem derde
Canım kurban olsun merd oğlu merde
- E) Şu karşıda görülen lale dağıdır
Vadem tamam oldu ecel çağıdır

15. Konaklardaki (I)kölelerin çoğu zaman en büyük rüyası da (II)ev sahibine (III)kölelik bedelini ödeyerek özgürlüğe kavuşabilmeleriydi. Ama bu (IV)paranın miktarı çok yüksekti. Bu durumlarda (V)kölelerin imdadına devlet yetişiyordu.

Yukarıdaki parçada numaralanmış bölümlerden hangisi ad tamlaması değildir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

- 16. I. Seyir defterimde üç billûr harf
II. İlk leylek sürüsünü gördüğümde
III. Devemin gölgesine bağdaş kurdum.
IV. Fikrimin kış bahçesinde
V. Baharın fısıltısını duydum.

Numaralanmış dizelerin hangisinde zincirleme ad tamlamasına yer verilmiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

17. Aşağıdaki dizelerin hangisinde altı çizili sözün aldığı "-ı takısı" işlev bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Bütün ufku sardı küçük kum taneleri
- B) Yavaşça kızarmış dünyanın yüzü
- C) Kuşlar civıltıyla beslermiş hayatı
- D) Kumlar kalmış, ey yolların ışığı sen gidince?
- E) Silindi dillerden eski şarkıların rengi.

18. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi hem iyelik, hem hal eki almıştır?

- A) Oysa o, yetersizliğin acısıyla kıvranıyordu.
- B) Aşk ilminin sınırlarını daha çok zorlamalı.
- C) Yarınların gönül sultanı şekilleniyordu artık.
- D) Onun dilinde şiir, bir ilham güneşi oldu.
- E) Herkes onu babasının tahtına lâayık buluyordu.

19. Kafiye uzaktan görününce
Sevinç ve mutluluk (I)çığlıkları yükseldi
En başta Baha Velet
Ardınca Mevlana Celalettin
(II)Çocukları, (III)eşleri ve dervişleri
Müjde (IV)çiçekleri gibi
Yayılmıştı (V)ovaya

Yukarıdaki dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi ismin hal ekini almıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

20. (I)Cilven, (II)nazın, (III)endamin her
bir şeyin çok güzel de
(IV)Saçlarını şöyle bir arkaya atışın
başka
Bir (V)aşkı başından sonuna anlatışın
başka

Yukarıdaki dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi iyelik eki almamıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.



1) 240 ve 144 sayılarını tam bölen en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 E) 60

2) $\frac{144}{x}, \frac{204}{x}, \frac{276}{x}$

kesirlerinin sonucu pozitif tam sayı olduğuna göre, x en çok kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8 E) 12

3) $\frac{x}{25}, \frac{x}{60}, \frac{x}{75}$

kesirlerinin sonucu pozitif tam sayı olduğuna göre, x en az kaçtır?

- A) 300 B) 360 C) 480
D) 600 E) 720

4) Esmanur bir torbadaki cevizleri 4'er 4'er, 5'er 5'er veya 6'şar 6'şar saydığına her defasında 1 ceviz artıyor.

Buna göre bu torbada en az kaç ceviz vardır?

- A) 49 B) 51 C) 59 D) 61 E) 121

5) Bir okulun öğrenci sayısı 400 ile 500 arasındadır. Bu okulun öğrencileri sınıflara 12 şer kişi ya da 15'er kişi olacak şekilde dağıtıldığında hiç öğrenci artmıyor.

Buna göre, okul mevcudu en çok kaçtır?

- A) 300 B) 360 C) 420
D) 480 E) 540

6) 4, 5 ve 8 ile bölündüğünde 3 kalanını veren 400 den büyük en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 401 B) 403 C) 441
D) 443 E) 483

7) Uzunlukları 72 cm ve 96 cm olan iki farklı tahta çubuk eşit uzunluklardaki parçalara ayrılacaktır.

Buna göre, en az kaç parça elde edilebilir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

8) Bir çuvaldaki pirinç 8 kg lık poşetlere doldurulursa 4 kg, 9 kg lık poşetlere doldurulursa 5 kg, 12 kg lık poşetlere doldurulursa 8 kg pirinç artıyor.

Buna göre çuvalda en az kaç kg pirinç vardır?

A) 48 B) 55 C) 68 D) 88 E) 107

9) İçi bilye dolu bir kavanoza 2 bilye daha ilave edilirse kavanozdaki bilyeler 3 er 3 er, 4 er 4 er ve 5 er 5 er sayıldığında hiç bilye artmıyor.

Buna göre, kavanozda en az kaç bilye vardır?

A) 48 B) 54 C) 58 D) 61 E) 64

10) İki farklı çuvaldaki 54 kg ve 48 kg lık pirinçler birbirine karıştırılmadan eşit ağırlıkta olacak şekilde poşetlere doldurulacaktır.

Buna göre, en az kaç poşete ihtiyaç vardır?

A) 9 B) 11 C) 13 D) 14 E) 17

11) Eni 72 metre, boyu 132 metre olan dikdörtgen biçimindeki bir tarlanın etrafına eşit aralıklarla ağaçlar dikilecektir.

Buna göre, tarlanın etrafına en az kaç ağaç dikilebilir?

A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 E) 38

12) Eni 120 metre, boyu 150 metre olan dikdörtgen biçimindeki bir tarla, hiç alan artmayacak biçimde eş kare parsellere ayrılıyor.

Bu tarlada en az kaç eş kare parsel vardır?

A) 20 B) 18 C) 16 D) 14 E) 12

13) Eni 16 cm, boyu 36 cm olan dikdörtgen biçimli parkelerin eş kenarları yan yana gelecek şekilde en az kaç tanesi kullanılarak kare şeklinde bir yüzey oluşturulabilir?

A) 24 B) 28 C) 36 D) 56 E) 72

14) $x = 2^4 \cdot 3^4 \cdot 5$

$y = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 7^3$

olduğuna göre, x ve y sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?

- A) $2^3 \cdot 3^3$ B) $2^3 \cdot 3^4$ C) $2^2 \cdot 3^2$
D) $2^2 \cdot 3^5$ E) $2^3 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 7^2$

15) A ve B sayılarının en büyük ortak böleni 6 dir.

$$\frac{A}{B} = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre A+B toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 49 E) 56

16) A ve B sayılarının en büyük ortak böleni 10, en küçük ortak katı 50 dir.

Buna göre A.B çarpımı kaçtır?

- A) 50 B) 150 C) 250
D) 400 E) 500

17) $x = 2^4 \cdot 3^4 \cdot 5$

$y = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 7^3$

olduğuna göre, x ve y sayılarının en küçük ortak katı kaçtır?

- A) $2^3 \cdot 3^3$ B) $2^3 \cdot 3^4$ C) $2^4 \cdot 3^4 \cdot 5$
D) $2^3 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 7^3$ E) $2^4 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 7^3$

18) EBOB(x,30)=10

EKOK(x,30)=60

olduğuna göre x kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

19) x pozitif tam sayı olmak üzere,

EKOK(12,x)=EBOB(36,x)

Olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 32 B) 36 C) 42 D) 48 E) 54

20) EBOB(x,y)=12

$x+y=60$

olduğuna göre x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 150 B) 140 C) 130
D) 120 E) 90

1. Anadolu, Hititler zamanında tarihî çağlara geçmiştir. Tarihte bilinen ilk meclislerden olan Pankuş meclisini kuran Hititler böylece kralın yetkilerini sınırlandırmışlar, merkezi otoriteyi sağlamak için vilayetlere merkezden valiler atamışlardır. Tarihte ilk defa veraset sistemini uygulayan, aile ile ilgili kanunlar yapan Hititler, Anallar denen yıllıklar yazdırarak ilk defa tarih yazıcılığını da başlatmışlardır. Yukarıdaki bilgilere bakılarak Hilitlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hukuk alanındaki gelişmelere katkıda bulunmuşlardır.
- B) Anadolu uygarlıkları içinde yazıyı kullanan ilk uygarlık olmuşlardır.
- C) Yazılı tarih ilminin temellerini atmışlardır.
- D) Merkezi otoriteyi güçlendirmeye çalışmışlardır.
- E) Tarımı koruyup, geliştirmek için kanunlar yapmışlardır.

2.

I. Hititler, merkezi yönetimi korumak amacıyla devlete karşı isyanı en büyük suçlardan saymışlardır.

II. Frigler, tarımı korumak amacıyla tarım aletlerine ve hayvanlara zarar verenleri çok şiddetli bir şekilde cezalandırmışlardır.

Bu bilgiler göz önüne alındığında, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Devletlerin hukuk anlayışları, içinde bulundukları koşullara göre farklılıklar göstermektedir.
- B) Hükümdarlar kanun koyucu durumundadır.
- C) İlkçağ kanunları son derece ağırdır.
- D) Kanunların belirlenmesinde dinlerin etkisi vardır.
- E) İlk yazılı kanunlar Anadolu'da ortaya çıkmıştır.

3. Doğu Anadolu'da kurulmuş olan Urartu medeniyetine ait mezarlarda, ölen birinin yanına eşyalarının da konulduğu görülmüştür. Bu bilgilere göre, Urartular hakkında aşağıdakilerden hangisi öncelikle söylenebilir?

- A) Ahiret inancına sahiplerdir.
- B) Göçebe kültürlerden etkilenmişlerdir.
- C) Maden işlemeciliği ile uğraşmışlardır.
- D) Şehirleşmeye geç başlamışlardır.
- E) Çok tanrılı dinlere inanmışlardır.

4. Öldükten sonra dirilme inancına sahip Mısır medeniyetinde mummyacılık oldukça gelişmiştir. Krallar ölünce piramit adı verilen mezarlara konulmuşlardır.

Bu bilgilere bakılarak İlkçağ'da Mısır medeniyetindeki ahiret inancının aşağıdakilerden hangisinin gelişmesine öncülük ettiği söylenemez?

- A) Tıp
- B) Eczacılık
- C) Geometri
- D) Mimari
- E) Hukuk

5. İlkçağ'da Anadolu'da Lidyalılar, İyonlar, Frigler ve Urartular gibi devletler yaklaşık olarak aynı dönemde varlıklarını sürdürmüşlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da bu durumun doğal sonucu olarak söylenebilir?

- A) Hür düşüncenin ortaya çıkması
- B) Tek tanrılı dinlerin yayılamaması
- C) Anadolu'nun istilalardan korunması
- D) Tarım ve hayvancılığın gelişmesi
- E) Siyasi birliğin kurulamaması

6. Eskiçağ uygarlıklarından Mikenler kuyu mezarları, Mısırlılar piramitler, Urartular oda şeklinde mezarlar ve Yunanlılar da, tanrıları adına mabetler ve heykeller yapmışlardır. Buna göre, Eskiçağ uygarlıklarının bu faaliyetlerinde aşağıdakilerden hangisinin diğerlerinden daha etkili olduğu söylenebilir?

- A) Dini inançlarının
- B) Sanat anlayışlarının
- C) Ticari çıkarlarının
- D) Coğrafi konumlarının
- E) Kültürel etkileşimlerinin

7. Mısır, Mezopotamya, Hint ve Çin uygarlıkları, dünyada bilinen ilk uygarlıklardandır. Bu uygarlıkların kuruldukları bölgelerin coğrafi konumlarına bakıldığında ilk uygarlıkların kurulmasında aşağıdakilerden hangisinin daha etkili olduğu söylenebilir?

- A) Savunmaya uygun olmasının
- B) Maden yönünden zengin olmasının
- C) Toplumlararası ilişkilerin gelişmiş olmasının
- D) Yaşam şartlarının elverişli olmasının
- E) Göç yolları üzerinde bulunmasının

8.

- Lidyalıların ticaretle uğraşmaları sonucunda para icat edilmiştir.
- Mısırlıların ölümden sonraki hayata inanmaları sonucunda mumyacılık gelişmiştir.

Yukarıdaki gelişmelere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?A) İhtiyaçların buluşları ortaya çıkardığı

- B) İlkçağ toplumlarının ahirete inandıkları
- C) İlkçağ toplumlarının bilimsel yönden gelişemedikleri
- D) Tabiat şartlarının gelişmeleri yönlendirdiği
- E) Ticari ilişkilerin toplumlararası etkileşimi hızlandırdığı

9. Tarih boyunca toplumlar birbirlerini kültür, din ve hukuk gibi birçok alanlarda etkilemişlerdir. Tarihi olaylar göz önünde bulundurulduğunda, Çin'de başlayıp gelişen kağıt, matbaa, pusula ve barut gibi teknik buluşların İslam dünyasına ve oradan da batıya taşınması daha çok hangi yolla olmuştur?

- A) Kolonicilik
- B) Göçler
- C) Savaşlar
- D) Antlaşmalar
- E) Ticaret

10. Mısır, jeopolitik konumundan dolayı uzun süre istilalara uğramamış ve diğer toplumlarla yeterli derecede etkileşim kuramamıştır. Aşağıdakilerden hangisi İlkçağ'da kurulan Mısır medeniyetinin doğal sınırlarla çevrili olmasının en önemli sonucudur?

- A) Kendine özgü bir medeniyetin doğması
- B) Ticaretin gelişmemesi
- C) Merkezi yönetimin oluşmaması
- D) Demokrasi anlayışının gelişmemesi
- E) Bilim ve sanatta ilerlemesi

1) Aşağıdakilerden hangisi paralellerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Paraleller kutuplarda nokta halindedir.
- B) Paraleller kuzey-güney yönünde uzanırlar.
- C) Başlangıç paraleli Ekvator'dur.
- D) Ekvator'dan kutuplara doğru gittikçe paralellerin boyları kısalır.
- E) Toplam 180 tane paralel vardır.

2) 30° Doğu boylamında yerel saat 10.00 iken, yerel saatin 04.00 olduğu boylam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20° D
- B) 35° B
- C) 60° D
- D) 60° B
- E) 119° B

3) Aşağıdakilerden hangisi meridyenlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) 180 doğuda, 180 batıda olmak üzere 360 meridyen yayı vardır.
- B) Meridyenlerin numaraları başlangıç meridyeninden doğuya ve batıya doğru gittikçe büyür.
- C) Birbirini takip eden iki meridyen arasında 4 dakikalık yerel saat farkı vardır.
- D) Meridyenlerin boyları birbirine eşittir.
- E) İki meridyen arasındaki mesafe 111 km'dir.

Doğu – batı yönünde geniş alan kaplayan ülkelerde birden fazla ortak saat kullanılır.

- I. Rusya
- II. ABD
- III. Almanya
- IV. Hollanda

4) Yukarıda verilen ülkelerin hangilerinde birden fazla ortak saat kullanılır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

5) Aşağıda verilen boylamlardan hangisinin yerel saati daha geridir?

- A) 80° Batı
- B) 50° Batı
- C) 30° Batı
- D) 10° Doğu
- E) 90° Doğu

6) 50° Doğu meridyeninde yerel saat 16.45 iken 30° Batı meridyeninde yerel saat kaç olur?

- A) 10.45
- B) 11.25
- C) 11.40
- D) 12.15
- E) 12.35

7) Ekvator üzerinde yer alan iki merkez arasında 48 dakikalık yerel saat farkı vardır.

Bu iki merkez arası kuş uçuşu uzaklık kaç km'dir?

- A) 1332
- B) 1554
- C) 1665
- D) 2109
- E) 2553

8) 25° Kuzey paraleli üzerindeki bir yerden 3552 km kuzeye ve güneye doğru gidilirse hangi paralellere ulaşılır?

- A) 55° Kuzey - 0° Ekvator
- B) 23° Kuzey - 55° Güney
- C) 55° Kuzey - 55° Güney
- D) 87° Kuzey - 9° Güney
- E) 57° Kuzey - 7° Güney

9) Bir ülkede aynı anda birden fazla saat dilimi kullanılıyorsa, bu ülke için;

- I. Doğu-batı yönünde geniştir.
- II. Güney Yarım Küre'dedir.
- III. Boylam sayısı fazladır.
- IV. Sınırları içinde yerel saat farkı fazladır.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) I ve III
- D) III ve IV
- E) II ve IV

10) Biri Kuzey Yarım Küre'de, diğeri Güney Yarım Küre'de yer alan iki noktanın çizgisel hızlarının aynı olması, aşağıdakilerin hangisiyle açıklanabilir?

- A) Başlangıç meridyeni üzerinde yer almalarıyla
- B) Bitki örtülerinin aynı olmasıyla
- C) Enlem derecelerinin aynı olmasıyla
- D) Denize göre konumlarının aynı olmasıyla
- E) Yüz ölçümlerinin aynı olmasıyla

1. Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçin.

In this movie, there is a serial killer, a monster and a ghost. They all try to kill a young woman. Oh no! That is a(n).....movie. Let's not watch!

- A. horror
- B. sci-fi
- C. action
- D. cartoon
- E. documentary

2. I love all of Tom Cruise's movies. For me, he is a great.....He performed so well in *Top Gun*.

- A. engineer
- B. chemist
- C. actress
- D. actor
- E. officer

3. Now we are all free and our bikes are fast and new, why don't we go.....this afternoon? It will be fun.

- A. rollerblading
- B. snowboarding
- C. diving
- D. cycling
- E. rafting

4. I can't tolerate this movie. There's no action, but just a talk between two people. It's so.....I would love to watch something else.

- A. thrilling
- B. breathtaking
- C. amazing
- D. boring
- E. amusing

5. Jack: What time does the movie start?

Emma:3 pm. Oh no! We're late. Be quick!

- A. at
- B. on
- C. in
- D. by
- E. with

6. Dave : When is Terminator 6 showing?

Eric:.....the 2nd of August. I can't wait to see the movie.

- A. in
- B. on
- C. at
- D. under
- E. over

7. Bryan:we go for a picnic this weekend?

Emma: Sounds cool! I will make some cookies.

- A. Why don't
- B. Would you
- C. How about
- D. Let's.
- E. Do you like

8. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A. action
- B. plot
- C. biography
- D. comedy
- E. romance

9. I recommend you to watch *Fury*.The plot is about a group of soldiers.They fight against the enemy and die in their tank.Only one of them survives.

Fury is.....

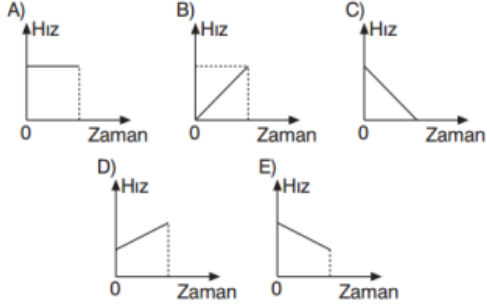
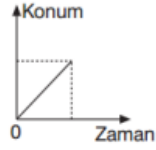
- A. A thriller movie
- B. an action movie
- C. a war movie
- D. a horror movie
- E. a sci-fi movie

- 10.It is a must -see movie.I mean it's.....

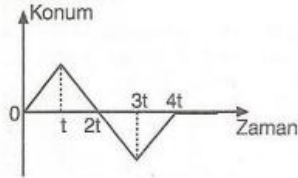
- A. terrible
- B. boring
- C. ordinary
- D. bad
- E. breathtaking

1.

Konum-zaman grafiği verilen bir aracın hız-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



2.

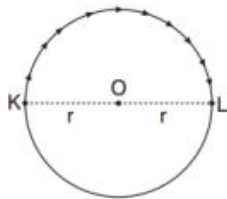


Doğrusal yolda hareket eden bir aracın konum-zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, araç hangi anlarda yön değiştirmiştir?

- A) t ve $3t$ B) Yalnız $2t$ C) $2t$ ve $4t$
D) t ve $4t$ E) $2t$ ve $3t$

3.



Şekildeki çembersel yörüngede K dan L ye gelen araç 6 m yer değiştiriyor.

Bu durumda araç kaç metre yol almıştır?

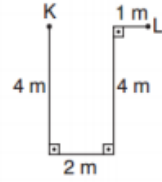
($\pi=3$)

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

4.

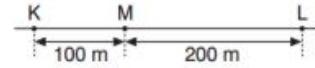
K noktasından harekete başlayan bir araç $t=3$ s de L noktasına ulaşıyor.

Buna göre, aracın hızı kaç m/s dir?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5.

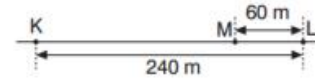


K noktasından harekete başlayan bir araç M noktasına kadar hızlanıp, M den sonra düzgün yavaşlayarak L de duruyor.

Cismin hareket süresi 20 s olduğuna göre, K-L noktaları arasındaki ortalama hızı kaç m/s dir?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 18

6.



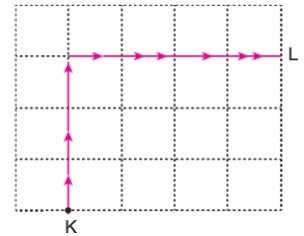
Doğrusal bir yolda hareket eden bir otobüs K noktasından harekete başlayıp, L ye ulaştıktan sonra tekrar geri dönerek M noktasına gelip duruyor.

Otobüsün hareket süresi 18 saniye olduğuna göre, ortalama hızı kaç m/s dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

7.

Yatay düzlemdeki K noktasından şekildedeki yolu izleyerek L noktasına gelen cismin aldığı yol 70 m'dir.



Buna göre cismin yer değiştirmesi kaç m'dir?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

(Yol gösterme: Pisagor teoremini kullanınız.)

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

8.

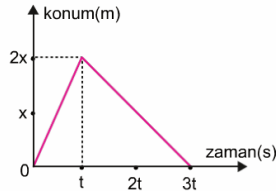
- I. Ortalama Hız
- II. Anlık Hız
- III. Sürat
- IV. Yer değiştirme
- V. Hız

Yukarıda verilen büyüklüklerden kaç tanesi vektördür?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

9.

$t = 0$ anında harekete başlayan bir cismin konum - zaman grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre çocuk;

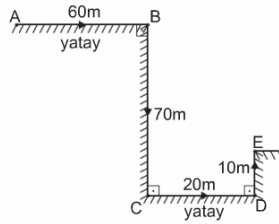
- I. Cismin, 0 - t aralığında hızı t - 3t aralığındaki hızının 2 katıdır.
- II. Cismin, 0 - 3t aralığında yer değiştirmesi sıfırdır.
- III. Cismin gittiği toplam yol sıfırdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

10.

Bir çocuk A dan B ye sabit hızla geldikten sonra B den kendisini boşluğa bırakıyor. C noktasına düşen çocuk koşarak D noktasına, tırmanarak E noktasının gelerek yoruluktan oturuyor.



Çocuğun hareketi 20 s sürdüğüne göre çocuğun sürati ve hız kaç m/s dir?

- | | Sürat | Hız |
|----|-------------|-----|
| A) | 8 | 8 |
| B) | 5 | 8 |
| C) | $8\sqrt{2}$ | 5 |
| D) | 8 | 5 |
| E) | $5\sqrt{2}$ | 8 |

1. ^{18}Ar elementi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A-) Asal gaz olarak adlandırılır.
- B-) Serbest halde molekül yapılıdır.
- C-) Kararlı yapıda bulunur.
- D-) Diğer elementlerle bileşik oluşturmaya yatkın değildir.
- E-) Son katmanında 8 elektron bulunur.

2.

A blank periodic table grid is shown. The grid is composed of squares representing elements. The layout is as follows:

- Row 1: 1 square (left), 1 square (right).
- Row 2: 2 squares (left), 1 square (right).
- Row 3: 2 squares (left), 1 square (right).
- Row 4: 1 square (left, labeled 'X'), 16 squares (middle), 1 square (right, labeled 'Y').
- Row 5: 1 square (left), 16 squares (middle), 1 square (right).
- Row 6: 1 square (left), 16 squares (middle), 1 square (right).
- Row 7: 1 square (left), 16 squares (middle), 1 square (right).

 The element 'Z' is located in the top right corner, above the square in Row 3, Column 18.

Yukarıda verilen periyodik sistemdeki elementler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A-) X in değerlik elektron sayısı en fazladır.
- B-) Z elementi bileşik oluşturmaz.
- C-) Y elementi halojendir.
- D-) X alkali metaldir.
- E-) Y nin atom numarası 17 dir.

3. Ametaller ile ilgili;

I. Genelde kırılıgandır

II. Kendi aralarında yaptıkları bileşiklerde elektronları ortak kullanırlar.

III. Grafit hariç ısı ve elektriği iletmezler.

Yargılarından hangileri doğrudur?

- A-) Yalnız I
B-) Yalnız II
C-) I ve II
D-) II ve III
E-) I, II ve III

4. X, Y ve Z elementlerinin genel özellikleri;

- X ısı ve elektriği iletmez
- Y alaşım denilen karışım oluşturabilir.
- Z oda koşullarında tek atomlu gazdır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

X	Y	Z
A-) Metal	Ametal	Soygaz
B-) Metal	Soygaz	Ametal
C-) Ametal	Metal	Soygaz
D-) Ametal	Soygaz	Metal
E-) Soygaz	Metal	Ametal

5. Son katmanlarında yer alan elektron sayıları birbirine eşit olan farklı elementler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A-) Kimyasal özellikleri benzer olabilir.
- B-) Farklı gruplarda yer alabilirler.
- C-) Atom numaraları farklıdır.
- D-) Bileşiklerinde aldıkları değerlikleri her zaman eşittir.
- E-) Kendi aralarında bileşik oluşturabilirler.

6. Yarı metaller ile ilgili;

- I. B ve Si elementleri örnek olarak gösterilebilir.
- II. Oda koşullarında katı haldedirler.
- III. Genellikle fiziksel özellikleri olarak metallere, kimyasal özellikleri olarak ametallere benzerler.

Yargılarından hangileri doğrudur?

- A-) Yalnız I B-) Yalnız II
- C-) I ve II D-) II ve III
- E-) I, II ve III

7. A: 2)

B: 2)8)2

C: 2)8)8)2

Katman elektron dağılımları verilen A, B ve C elementleri ile ilgili;

- I. B, C ile bileşik oluşturamazken A ile bileşik oluşturabilir.
- II. Üçü de aynı grupta yer alır.
- III. Oda koşullarında A gaz B ve C katı halde bulunur.

Yargılarından hangileri yanlıştır?

- A-) Yalnız I B-) Yalnız II
- C-) I ve II D-) II ve III
- E-) I, II ve III

8. Periyodik sistemin 1A grubu ile ilgili;

- I. Toprak Alkali metalleri olarak adlandırılırlar.
- II. Değerlik elektron sayıları bir dir.
- III. Tümü metaldir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A-) Yalnız I B-) Yalnız II
- C-) I ve II D-) II ve III
- E-) I, II ve III

9. Metaller ile ilgili;

- I. Elektron alma eğilimleri yüksektir.
- II. Yüzeyleri parlaktır.
- III. Kendi aralarında bileşik oluşturabilirler.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A-) Yalnız I B-) Yalnız II
C-) I ve II D-) I ve III E-) II ve III

10. Periyodik sistemin gruplarında bulunan elementlerin özellikleriyle ilgili verilen açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A-) 8A grubu elementlerinin erime ve kaynama noktaları çok düşüktür.
- B-) 1A grubu elementlerinin hepsi metaldir.
- C-) 3A grubu elementleri toprak alkali metalleri olarak adlandırılırlar.
- D-) B grubu elementleri 2. periyotta başlar.
- E-) 7A grubu elementleri bileşiklerinde sadece -1 değerlik alır.

1. Besinlerle yeterli miktarda kalsiyum alınmasına rağmen raşitizm hastalığı görülmesi:

- I. D vitamininin yeterince alınmaması
- II. Güneş ışığının yetersiz alınması
- III. Diyetle yeterli lipidin bulunmaması

olaylarından hangisinin gerçekleşmesi etkiler?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve III E) I, II ve III

2. Su ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüzey gerilimine neden olur.
- B) Enzimlerin çalışması için uygun ortam oluşturur.
- C) Yağların hidrolizi ile metabolik su açığa çıkar.
- D) Su buharlaşırken hidrojen bağlarının kırılması sırasında ısı soğrulur.
- E) Hücre yapısına göre su miktarları değişebilir.

3. Suda çözünen mineraller;

- I. ATP yapısına katılma
- II. Solunum pigmentinin yapısına katılma
- III. Nükleik asitlerin yapısına katılma
- IV. Enzimleri aktive etme

olaylarından hangisinde kullanılır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve IV E) I, II, III ve IV

4. Glikojen, laktoz ve kitin molekülleri ile ilgili;

- I. Sadece glikozdan oluşma
- II. Hayvanlarda bulunma
- III. Depo karbonhidrat olarak kullanılma
- IV. Dış iskeleti oluşturma

olaylarından hangisi ortaktır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve IV E) I, II, III ve IV

5. Glikoz miktarının azaldığı bir hayvan hücresinde;

- I. Depo polisakkarit sentezi
- II. Maltoz sentezi
- III. ATP üretimi
- IV. Hücre duvarı üretimi

olaylarından hangisi gerçekleşir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve IV E) I, II, III ve IV

6. Aşağıdaki karbonhidratlar düşünüldüğünde;

- I. Maltoz
- II. Glikojen
- III. Nişasta

hangisi aynı tür canlılarda beraber bulunabilirler?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

7. Aşağıdaki bileşiklerden ;

- I. Sükroz
- II. Laktoz
- III. Trigliserit
- IV. Fosfolipit

hangisinde ester bağları bulunur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) III ve IV E) I, II, III ve IV

8. Organik besinlere ait olan:

- I. Hücre zarının yapısına katılma
- II. Enerji verme
- III. Yapısında C, H ve O bulunma
- IV. Gen denetiminde sentezlenme

özelliklerinden hangisi protein ve yağlar için ortaktır?

- A) I, II ve III B) II ve III C) I ve III
D) III ve IV E) I, II, III ve IV

9. Organik besinlerin:

- I. Monomer çeşidi
- II. Kimyasal bağ çeşidi
- III. Canlı yapısına katılma oranı
- IV. Eşit miktarlarda solunumda açığa çıkardığı enerji miktarı

özelliklerinden hangisi organik madde çeşidini belirlemede kullanılabilir?

- A) I, II ve III B) I, II, III ve IV
C) I ve III D) III ve IV E) II ve III

10. İnsan vücudunda üretilen tüm enzimler düşünüldüğünde;

- I. Takım halinde çalışabilme
- II. Gen kontrolünde üretilme
- III. Substrata özgü olma
- IV. Aktif olarak sentezlenme

tamamı için ortaktır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) III ve IV E) I, II, III ve IV

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

- 1) E
- 2) B
- 3) E
- 4) E
- 5) E
- 6) A
- 7) D
- 8) C
- 9) C
- 10) D
- 11) A
- 12) B
- 13) E
- 14) D
- 15) A
- 16) D
- 17) C
- 18) B
- 19) E
- 20) E

MATEMATİK

- 1) D
- 2) E
- 3) A
- 4) D
- 5) D
- 6) B
- 7) C
- 8) C
- 9) C
- 10) E
- 11) C
- 12) A
- 13) C
- 14) A
- 15) B
- 16) E
- 17) E
- 18) B
- 19) D
- 20) D

TARİH

- 1) E
- 2) A
- 3) A
- 4) E
- 5) E
- 6) A
- 7) D
- 8) A
- 9) C
- 10) A

COĞRAFYA

- 1) B
- 2) D
- 3) E
- 4) A
- 5) A
- 6) B
- 7) A
- 8) E
- 9) A
- 10) C

İNGİLİZCE

- 1) A
- 2) D
- 3) D
- 4) D
- 5) A
- 6) B
- 7) A
- 8) B
- 9) C
- 10) E

FİZİK

- 1) A
- 2) A
- 3) E
- 4) A
- 5) C
- 6) C
- 7) C
- 8) B
- 9) B
- 10) D

KİMYA

- 1) B
- 2) A
- 3) E
- 4) C
- 5) D
- 6) E
- 7) C
- 8) B
- 9) D
- 10) A

BİYOLOJİ

- 1) E
- 2) C
- 3) E
- 4) B
- 5) C
- 6) D
- 7) D
- 8) A
- 9) B
- 10) C

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR
SİİRT ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MÜDÜRÜ

ZEYNEP EVİN
BİLİŞİM ÖĞRETMENİ

DÖNÜŞ BARIŞIK
EDEBİYAT ÖĞRETMENİ

LÜTFULLAH ÖZALP
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

EKREM ARSLAN
TARİH ÖĞRETMENİ

HABİP İLİK
FİZİK ÖĞRETMENİ

SELİM DEMİR
COĞRAFYA ÖĞRETMENİ

GÜLÇİN TONGUÇ
KİMYA ÖĞRETMENİ

İHSAN ÇAKAN
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ

ÜLFET ŞAHİN
BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ